

# Zgjedhja e natyrshme



---

POMPA NGROHËSE  
ME TEMPERATURË TË ULËT  
DAIKIN ALTHERMA

## Efikasitete optimale sezonale, duke ofruar kursime të larta në kostot e funksionimit

- vlera të shkëlqyeshme COP për skemat e certifikimit dhe nxitjes
- nuk është nevoja e asistencës elektrike ose nevojitet përdorimi i kufizuar i saj
- efikasitetet më të mira arrihet brenda gamës përkatëse të temperaturës

fq. 4

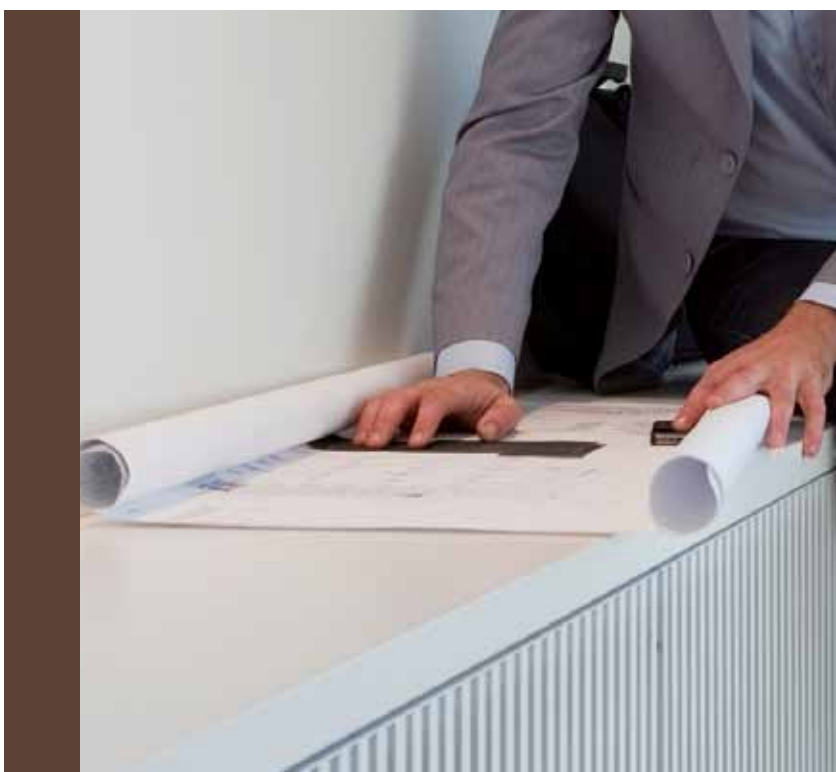


# 4 përfitimet

## Përshtatje e përkryer për shtëpitë e reja si edhe ato me konsum të ulët të energjisë

- produkt i përshtatur për ngarkesa shumë të ulëta të nxehtësisë
- ndërtuar për t'u qëndruar edhe kushteve më të egra të dimrit
- ngrohje, ftohje dhe ujë i ngrohtë në shtëpi në një sistem

fq. 6



## Njësi e integruar nxehjeje dhe uji të ngrohtë, duke kursyer hapësirë dhe kohë për instalim

- të gjithë komponentët dhe lidhjet të gatshme nga fabrika
- kërkohet gjurmë shumë e vogël instalimi
- hyrje minimale elektrike me disponueshmëri konstante të ujit të ngrohtë

fq. 8



## Paneli i ri i kontrollit: i lehtë për t'u përdorur, për t'u vënë në punë dhe për t'iu nënshtruar shërbimit

- telekomandë vetëshpjeguese për vënie në punë lehtë dhe shpejt
- mundësi përgatitjeje dhe ngarkimi të rregullimit në vend përmes një kompjuteri
- reagim mbi kushtet e përdorimit dhe konsumin e energjisë

fq. 10



# Efikasitete optimale SEZ

## duke ofruar kursime të larta

### 1. EFIKASITETE TË LARTA TË POMPËS SË NGROHJES NË TË GJITHA TEMPERATURAT E JASHTME DHE TË UJIT

Daikin Altherma me temperaturë të ulët përdor një gamë kompresorësh efikasë, duke kufizuar hyrjet elektrike të kompresorëve në maksimum. Kjo rezulton në efikasitete optimale në një numër kushtesh të vlerësuara, duke ofruar vlera të shkëlqyera, në përputhje me skemat e certifikimit dhe të nxitjes (p.sh. rregulloret EPBD) në të gjithë Evropën.

- çdo kategori kapaciteti ka një kompresor me përmasa të individualizuara për të shmangur përmasa të tepërta
  - efikasitet i optimizuar në të gjitha temperaturat e jashtme dhe të ujit, falë një sensori të presionit dhe një shkëmbyesi nxehtësie me pllakë me përmasë të individualizuar sipas kategorisë së kapacitetit
- Kjo do të thotë se përdoruesi paguan vetëm për kapacitetin që ka nevojë, për të arritur efikasitetin më të mirë të energjisë.

### 2. KAPACITETE TË LARTA NGROHJEJE DERI NË TEMPERATURA TË JASHTME TË ULËTA

Daikin Altherma me temperaturë të ulët ruan kapacitetin e lartë të ngrohjes deri në temperatura të jashtme të ulëta. Nuk kërkohet më asistenca e ngrohësit rezervë elektrik ose nevojitet në mënyrë shumë e kufizuar.

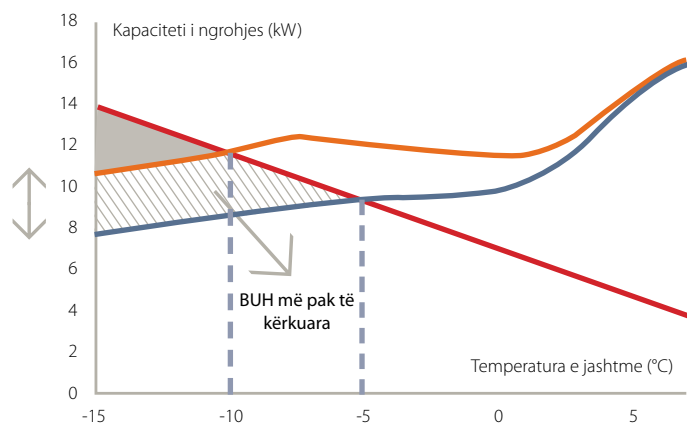
Këto kapacitete të larta ngrohjeje, të disponueshme në të gjithë gamën 4kW-16kW Daikin Altherma me temperaturë të ulët, arrihen falë kombinimit të:

- Kontrolleve të optimizuara për të arritur frekuenca më të larta përdorimi në temperatura të jashtme të ulëta
- Injektivit të lëngshëm për të shmangur temperaturat tepër të larta të shkarkimit kur kërkohen temperatura të larta uji në temperatura të jashtme të ulëta
- Shkëmbyesve të nxehtësisë me pllakë me përmasa të përkryera për të maksimizuar sipërfaqen e shkëmbimit të nxehtësisë

Krahasimi mes pompës standarde ngrohëse ajër-ujë dhe njërive të reja Daikin Altherma (gama ERLQ-C - 11-16 kW)

- Vendndodhja: Munihi
- Temperatura e parashikuar: -15°C
- Ngarkesa e nxehtësisë: 14kW
- Temperatura e çaktivizimit të ngrohjes: 16°C

- Sistem standard HP
- ERLQ016C
- Ngarkesa e nxehtësisë

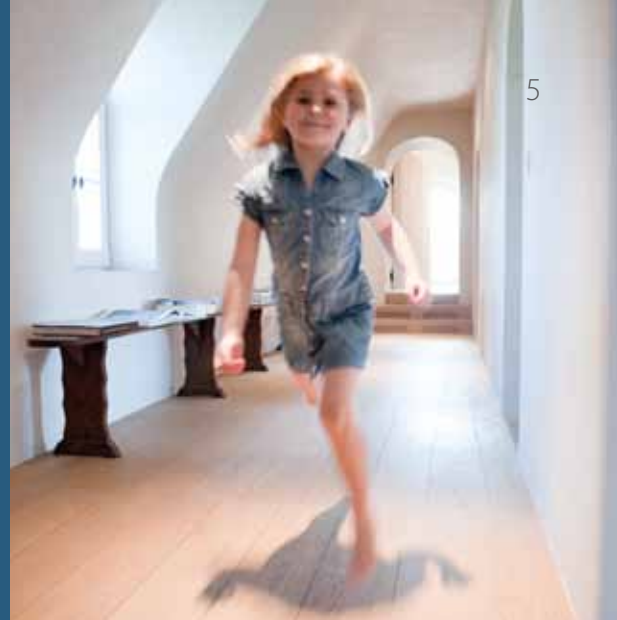


=> + 40% kapacitet në -15°C

=> Nuk është nevoja për ngrohës rezervë nga -10°C e lart (krahasuar me -5°C për pompën standarde ngrohëse)

# onale

## në kostot e funksionimit



### → 3. KOMPRESORË DAIKIN ME INVERTER ME GAMË TË LARTË RREGULLUESE

Kur ngarkesa e nxehtësisë është më e ulët sesa kapaciteti maksimal i sistemit të pompës ngrohëse, kompresori mund të kalojë në funksionimin me ngarkesë të pjesshme. Kjo frekuencë e reduktuar e kompresorit rezulton në:

- Efikasitet më të lartë të kompresorit në funksionim me ngarkesë të pjesshme
- Kapacitete të ofruara që përputhen me kërkesën aktuale të ndërtesës për ngrohje
- Sigurimin e kapaciteteve të nevojshme me konsum minimal energjie
- Më pak funksionim me ndeze/fikje, duke rritur jetëgjatësinë e kompresorit

Daikin Altherma i ri me temperaturë të ulët ka një gamë të lartë rregullimi, që nënkupton se kompresori mund të rregullohet në frekuenca të ulëta për të ofruar efikasitetet më të larta për gamën përkatëse të temperaturave.

Çdo kompresor me inverter ka një frekuencë të caktuar maksimale dhe minimale dhe funksionon mes fushës optimale të funksionimit dhe efikasitetit më të lartë të funksionimit.

### → 4. KONTROLLE TË SHPEJTA TË NXEHTËSISË

Efekt i kombinuar i kontrollit të pikës së caktuar në varësi të motit dhe kompresorëve me inverter Daikin Altherma maksimizon efikasitetin në çdo temperaturë të jashtme, duke siguruar temperatura të qëndrueshme dhome.

1 Kontroll i pikës së caktuar në varësi të motit. Kjo logjikë kontrolli do t'i mbajë temperaturat e ujit sa më të ulëta që të jetë e mundur, për të maksimizuar efikasitetin e pompës ngrohëse për çdo temperaturë specifike të jashtme. Kjo rezulton në:

- Efikasitet më të lartë të pompës ngrohëse me temperatura më të ulëta të ujit
- Asnjë mbinxehje të panevojshme, duke dhënë kështu temperaturat e kërkuara
- Ngrohje e vazhdueshme në temperatura të ulëta të ujit, duke siguruar temperatura të qëndrueshme dhome

2 Teknologjia e inverterit: ul frekuencën e kompresorit me rritjen e temperaturave të jashtme, duke rritur kështu efikasitetin

### → 5. HYRJE E KUFIZUAR ELEKTRIKE E KOMPONENTËVE NDIHMËS

Përveç kufizimit të hyrjes elektrike të kompresorit dhe ngrohësit rezervë elektrik, Daikin kufizon hyrjet elektrike të komponentëve ndihmës. Kjo kontribuon gjithashtu në efikasitetet e larta sezonale të arritura nga gama e Daikin Altherma.

- Pompë qarkulluese me efikasitet të lartë e montuar në fabrikë që tashmë kualifikohet për rregulloret e ardhshme (ErP2015) me etiketën e energjisë të kategorisë A (EEI ≤ 0.23)
- Nuk ka humbje në pritje të transmetimit të inverterit PCB, duke ulur konsumin elektrik gjatë modalitetit në pritje
- Nuk nevojiten ngrohës me pllakë të poshtme në kategorinë 4-8kW
- Ngrohësi me pllakë e poshtme me kapacitet të ulët në kategorinë 11-16kW (seria ERLQ-C) që funksionon vetëm gjatë cikleve të shkrirjes, rezulton në 90% më pak konsum elektrik kur krahasohet me ngrohësit standardë me pllakë të poshtme me kontroll termostatik

=> Falë të gjitha këtyre përmirësimeve, arrihet një COP deri në 5,04\*

\*EHV(H/X)04C ose EHB(H/X)04C me ERLQ004CV3 (Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C))

# Përshtatje e përkryer për e reja, si edhe për shtëpitë me ko



## 1. NJËSI E OPTIMIZUAR PËR NGARKESA TË ULËTA TË NXEHTËSISË

Daikin Altherma i ri me temperaturë të ulët është i projektuar për të plotësuar kërkesat e shtëpive të reja dhe atyre me konsum të ulët të energjitë, të karakterizuara nga ngarkesë e ulët e nxehtësisë.

Njësia me kapacitet të ulët 4kW me gamë të lartë rregullimi ofron efikasitetin më optimal në gamat përkatëse të temperaturës së jashtme duke kombinuar kompresorët dhe shkëmbyesit e energjisë me pllakë të projektuar posaçërisht për ngarkesa të vogla të nxehtësisë.



## 2. KOMODITET MAKSIMAL

Daikin Altherma me temperaturë të ulët: një sistem i vetëm për komoditet optimal gjatë gjithë vitit

- Kushte optimale komoditeti gjatë gjithë vitit, me mundësi ngrohjeje dhe ftohjeje
- Temperatura të qëndrueshme dhome falë kompresorëve me inverter Daikin dhe kontrollit të pikës së caktimit në varësi të motit
- Funksion termostati për dhomë për të përshtatur edhe më mirë temperaturën e pikës së caktuar të dhomës me temperaturën aktuale të dhomës



## 3. TË MUNDSHME TË GJITHA LLOJET E EMETUESVE TË NXEHTËSISË

Daikin Altherma me temperaturë të ulët ka një gamë funksionimi deri në 55°C temperaturë të ujit dalës, duke lejuar lidhjen me të gjitha llojet e emetuesve të nxehtësisë me temperaturë të ulët.

Ngrohja nën dysheme

25°C → 35°C

Konvektor i pompës ngrohëse

35°C → 45°C

Konvektori i pompës ngrohëse Daikin është projektuar posaçërisht për të ofruar efikasitet dhe komoditet optimal për përdorimet në banesa.

- Përmasa të vogla krahasuar me radiatorët me temperaturë të ulët
- Nivel i ulët zhurme, optimal për përdorim në dhoma gjumi
- Ftohje me kapacitet të lartë me temperatura uji deri në 6° C

Radiatorë me temperaturë të ulët

40°C → 55°C

# modelet

## nsun të ulët energjie



### → 4. DAIKIN ALTHERMA ËSHTË I PËRSHTATSHËM PËR TË GJITHA KLIMAT, MADJE U QËNDRON EDHE KUSHTEVE MË TË EGRA TË DIMRIT

Daikin njihet për ekspertizën e tij në lidhje me mbrojtjen nga ngrica në gamën e saj të pompave ngrohëse.

Edhe në kushtet më të egra të dimrit.

#### 1. Njësia e jashtme e gamës 4-8kW

- Njësia e jashtme ka një serpentinë me varje të lirë, që siguron që të mos ketë akumulime akulli në pjesën e poshtme të njësisë së jashtme. Kjo është thelbësore për të ofruar mbrojtjen e duhur kundër ngricës dhe ka avantazhin shtesë se nuk kërkohet pllakë ngrohëse elektrike e poshtme
- Edhe grila e shkarkimit është e projektuar posaçërisht për të shmangur akumulimin e akullit

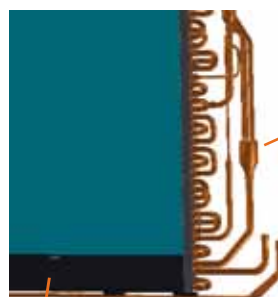
#### 2. Njësia e jashtme e gamës 11-16kW

- Kalim i gazit të nxehtë: freoni i gaztë i nxehtë që del nga kompresori kalon përmes pllakës së poshtme për ta mbajtur bazën pa akull dhe të gjitha vrimat e shkarkimit hapura
- Kalim nënftohës: përpara se tubi i freonit të ndahet nga shpërndarësi në furqet, freoni kalon përmes fundit të serpentinës për ta mbajtur këtë pjesë të poshtme pa akull



Serpentinë me varje të lirë

Grilë shkarkimi

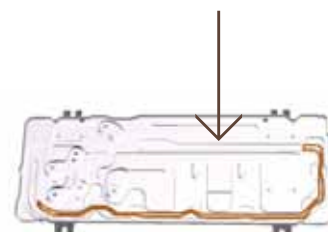


Izolim

Kalim nënftohës

Shpërndarës

Tubacion i gazit të nxehtë



# Njësi e integruar ngrohjeje dhe duke kursyer hapësirë instalimi

## → 1. INSTALIMI MË I LEHTË DHE MË I SHPEJTË, PËRFSHIHET REZERVUARI I UJIT TË NGROHTË NË SHTËPI

- Instalim i shpejtë: rezervuari prej inoksi i ujit të ngrohtë në shtëpi përfshihet në njësi, me të gjitha lidhjet mes modulit të pompës ngrohëse dhe rezervuarit të gatshme nga fabrika.
- Përfshihen të gjithë komponentët hidraulikë
- Shërbim dhe mirëmbajtje e lehtë: bordi elektrik PCB dhe komponentët hidraulikë janë të aksesueshëm nga përpara.
- Gjurmë e vogël instalimi: të gjitha lidhjet e ujit dhe freonit ndodhen në krye të njësisë, duke siguruar lidhje dhe akses të lehtë.



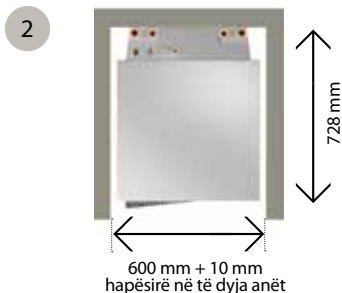
Komponentët janë të aksesueshëm nga përpara



## → 2. NJËSI KOMPAKTE E BRENDSHME ME DIZAJN ELEGANT

Falë dizajnit "të gjitha në një", hapësira e instalimit minimizohet në terma të gjurmës dhe lartësisë

- 1 Duke qenë se rezervuari i ujit të ngrohtë është i integruar në njësinë e brendshme, reduktohet shumë hapësira e kërkuar e instalimit.



Gjurmë e vogël: me një gjerësi prej vetëm 600 mm dhe thellësi 728 mm, njësi e brendshme e integruar ka një gjurmë të ngjashme me pajisjet e tjera shtëpiake.

Gjurmë më e vogël instalimi: nuk kërkohet pothuajse asnjë zhvendosje anësore dhe nuk kërkohet asnjë hapësirë prapa njësisë për tubacionin, duke qenë se lidhjet e tubacionit janë lart. Kjo rezulton në një gjurmë instalimi prej vetëm 0,45m<sup>2</sup>.

- 3 Lartësi e ulët e instalimit: të dyja versionet 180 litra dhe 260 litra janë të lartësisë 173 cm. Lartësia e kërkuar e instalimit më pak se 2 m, duke marrë në konsideratë 30 cm për instalimin e tubacioneve.
- 4 Kompaktësia e njësisë së brendshme të integruar theksohet nga dizajni i saj elegant dhe pamja moderne, duke u ndërthurur lehtë me pajisjet e tjera shtëpiake.



# e ujit të nxehtë, dhe kohë



## 3. ZGJIDHJA MË E MIRË PËR NGROHJEN E UJIT TË NXEHTË NË SHTËPI: EFIKASITET I LARTË – KOMODITET I LARTË

- 50% më pak humbje nxehtësie krahasuar me një rezervuar standard të izoluar
- Temperaturë rezervuari deri në 55°C vetëm me funksionimin e pompës ngrohëse
- Temperaturë rezervuari deri në 60°C me ngrohësin rezervë standard të modulit të pompës ngrohëse
- Volume të larta uji të nxehtë: 300 litra në 40°C, e mjaftueshme për 6 larje në dush pa ndihmën e energjisë elektrike
- Funksioni i programit: rezervuari ngrohet në një kohë të caktuar gjatë ditës
- Funksioni i ringrohjes: kur temperatura e rezervuarit shkon poshtë një temperature minimale të specifikuar ringrohjeje, rezervuari ringrohet automatikisht



## 4. NJËSIA E BRENDSHME E MONTUAR NË MUR PËRFSHIRË TË GJITHË KOMPONENTËT HIDRAULIKË

Njësia e brendshme e montuar në mur është zgjidhja e përkryer, në disa situata

1. Kur nuk kërkohet ujë i ngrohtë në shtëpi në kombinim me sistemin Daikin Altherma:
2. Kur njësia e brendshme e montuar në mur duhet të kombinohet me një rezervuar të veçantë të ujit të nxehtë në shtëpi
  - rezervuar inoxi: 150 litra, 200 litra ose 300 litra
  - rezervuar i emaluar: 150 litra, 200 litra ose 300 litra
3. Kur kërkohet lidhja me sistemin e panelit diellor Daikin



kompleti i panelit  
diellor - lidhje me  
sistemin e panelit  
diellor Daikin



# Paneli i ri i kontr

## për t'u përdorur, për t'u vënë në punë dhe

### → 1. VËNIE NË PUNË E LEHTË DHE E SHPEJTË

- Ekspert i konfigurimit të shpejtë për të udhëzuar instaluesin gjatë procesit të vënies në punë
- Navigim me meny për të rregulluar parametrat bazë
- Parametrat mund të shkarkohen në kompjuter si rezervë, ose për t'i kopjuar
- Modaliteti i testimit të mekanizmit për të aktivizuar të gjithë komponentët me tela një nga një
- Funkzioni i tharjes automatike të ekranit për një ngrohje graduale të një sistemi ngrohjeje nën dysheme për të shmangur krisjet
- Programim i kohës për ngrohje, ftohje dhe ujë të ngrohtë në shtëpi



### → 2. FUNKSIONIMI I KONTROLLIT TË TEMPERATURËS SË DHOMËS

Vetë ndërfaqja e përdoruesit është e pajisur me sensor temperature dhe mund të instalohet në distancë nga njësia e brendshme Daikin Altherma me temperaturë të ulët.

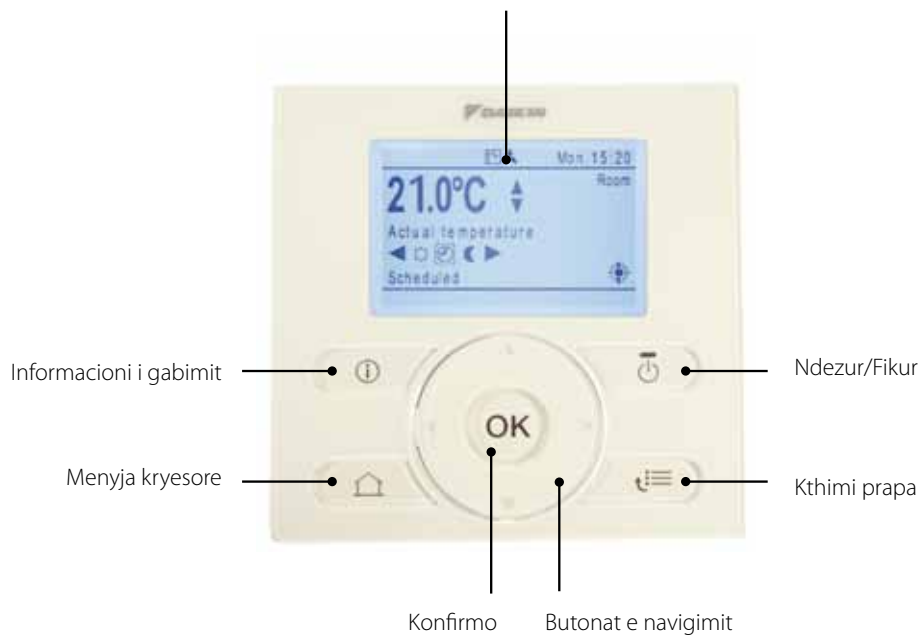
- E instaluar në njësi, ajo do të lejojë akses të shpejtë dhe të lehtë në informacionin dhe parametrat e punës të njësisë.
- E instaluar në distancë (p.sh. në një dhomë ndenjeje) mund të shërbejë edhe si termostat dhome me veçori më të përparuara se një termostat standard dhome, duke rezultuar në **temperatura më të qëndrueshme dhome, efikasitet të shtuar dhe jetëgjatësi më të madhe**. Një ndërfaqe e dytë opsionale mund të instalohet në njësi për qëllime shërbimi.

# ollit: i lehtë

për t'iu nënshtruar shërbimit



Ekran grafik me ndriçim në sfond



## → 3. PËRDORIM I THJESHTË ME KONTROLL INTUITIV

Në modalitetin e afshimit të detajuar, ekrani i madh grafik i ndërfaqes së përdoruesit shfaq temperaturën aktuale të dhomës dhe modalitetin e punës së njësisë. Në varësi të preferencës së përdoruesit, disponohet një ekran bazë i thjeshtuar i cili tregon temperaturën aktuale të dhomës dhe lejon të ndryshohet vetëm pika e caktuar e temperaturës së dhomës.

Parametrat e përdoruesit mund të aksesohen përmes një menyje intuitive dhe vetëshpjeguese. Kjo meny do të japë gjithashtu akses në informacion shtesë siç është konsumi i energjisë dhe prodhimi i nxehtësisë nga sistemi, ndarjen mes funksionimit të nxehjes, ftohjes dhe ujit të ngrohtë në shtëpi, mundësimin e monitorimit të ngushtë të përdorimit efikas të njësisë.

## → 4. SHËRBIM I LEHTË

- Mesazhe gabimi me tekst të plotë për të udhëzuar përdoruesin të ndërmarrë veprimin e duhur
- Inxhinieri i shërbimit mund të rishikojë 20 gabimet e fundit
- Informacion i detajuar mbi kushtet e punës së njësisë



## SPECIFIKIMET TEKNIKE

### VETËM NGROHJE



NJËSIA E BRENDSHME				EHVH04S18C3V	EHVH08S18C3V	EHVH08S26C9W	EHVH16S18C3V	EHVH16S26C9W
Veshja e jashtme	Ngjyra			E bardhë			E bardhë	
	Materiali			Fletë metalike e ngjyrosur më parë			Fletë metalike e ngjyrosur më parë	
Përmasat	Njësia	Lartësi x Gjerësi x Thellësi	mm	1732 x 600 x 728			1732 x 600 x 728	
Pesha	Njësia		kg	115	116	126	120	129
Gama e funksionimit	Ngrohje	Ambienti	Min.~Maks.	°C			-25 ~ 25	
		Ana e ujit	Min.~Maks.	°C			15 ~ 55	
	Ujë i ngrohtë në shtëpi	Ambienti	Min.~Maks.	°CDB			-20 ~ 35	
		Ana e ujit	Min.~Maks.	°C			25 ~ 60	
Niveli i fuqisë së zhurmës	Nom.		dBA	42			47	
Niveli i presionit të zhurmës	Nom.		dBA	28			33	

NJËSIA E JASHTME				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3/CW1	ERLQ014CV3/CW1	ERLQ016CV3/CW1
Kapaciteti ngrohës	Min.		kW	1,80 <sup>1</sup>	1,80 <sup>1</sup>	1,80 <sup>1</sup>	-		
	Nom.		kW	4,40 <sup>1</sup> / 3,27 <sup>2</sup>	6,00 <sup>1</sup> / 4,58 <sup>2</sup>	7,40 <sup>1</sup> / 5,80 <sup>2</sup>	11,20 <sup>1</sup> / 8,56 <sup>2</sup>	14,50 <sup>1</sup> / 10,30 <sup>2</sup>	16,00 <sup>1</sup> / 11,10 <sup>2</sup>
	Maks.		kW	5,12 <sup>1</sup> / 4,81 <sup>2</sup>	8,35 <sup>1</sup> / 6,40 <sup>2</sup>	10,02 <sup>1</sup> / 7,68 <sup>2</sup>	-		
Fuqia në hyrje	Ngrohje	Nom.	kW	0,87 <sup>1</sup> / 0,81 <sup>2</sup>	1,27 <sup>1</sup> / 1,25 <sup>2</sup>	1,66 <sup>1</sup> / 1,64 <sup>2</sup>	2,43 <sup>1</sup> / 2,37 <sup>2</sup>	3,37 <sup>1</sup> / 3,02 <sup>2</sup>	3,76 <sup>1</sup> / 3,31 <sup>2</sup>
				COP	5,04 <sup>1</sup> / 4,02 <sup>2</sup>	4,74 <sup>1</sup> / 3,66 <sup>2</sup>	4,45 <sup>1</sup> / 3,53 <sup>2</sup>	4,60 <sup>1</sup> / 3,60 <sup>2</sup>	4,30 <sup>1</sup> / 3,41 <sup>2</sup>
Përmasat	Njësia	Lartësi x Gjerësi x Thellësi	mm	735 x 832 x 307					
Pesha	Njësia		kg	54		56	113 / 114		
Gama e funksionimit	Ngrohje	Min.~Maks.	°CWB	-25 ~ 25			-25 ~ 35		
				Ujë i ngrohtë në shtëpi	Min.~Maks.	°CDB			-20 ~ 35
Freoni	Lloji					R-410A			R-410A
	Sasia		kg	1,45		1,60	3,4		
Niveli i fuqisë së zhurmës	Ngrohje	Nom.	dBA	61		62	64		66
Niveli i presionit të zhurmës	Ngrohje	Nom.	dBA	48		49	51		52
Furnizimi me energji			~/Hz/V	1~/50/230			1~/50/230 / 3N~/50/400		
Aktuale	Signuresat e rekomanduara		A	20			40/20		

(1) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Ta DB/WB 2°C/1°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

### NGROHJE DHE FTOHJE



NJËSIA E BRENDSHME				EHVX04S18C3V	EHVX08S18C3V	EHVX08S26C9W	EHVX16S18C3V	EHVX16S26C9W
Veshja e jashtme	Ngjyra			E bardhë			E bardhë	
	Materiali			Fletë metalike e ngjyrosur më parë			Fletë metalike e ngjyrosur më parë	
Përmasat	Njësia	Lartësi x Gjerësi x Thellësi	mm	1732 x 600 x 728			1732 x 600 x 728	
Pesha	Njësia		kg	115	117	126	121	129
Gama e funksionimit	Ngrohje	Ambienti	Min.~Maks.	°C			-25 ~ 25	
		Ana e ujit	Min.~Maks.	°C			15 ~ 55	
	Ftohje	Ambienti	Min.~Maks.	°CDB			10 ~ 43	
		Ana e ujit	Min.~Maks.	°C			5 ~ 22	
Ujë i ngrohtë në shtëpi	Ambienti	Min.~Maks.	°CDB			-25 ~ 35		
	Ana e ujit	Min.~Maks.	°C			25 ~ 60		
Niveli i fuqisë së zhurmës	Nom.		dBA	42			47	
Niveli i presionit të zhurmës	Nom.		dBA	28			33	

NJËSIA E JASHTME				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3/CW1	ERLQ014CV3/CW1	ERLQ016CV3/CW1
Kapaciteti ngrohës	Min.		kW	1,80 <sup>1</sup>	1,80 <sup>1</sup>	1,80 <sup>1</sup>	-		
	Nom.		kW	4,40 <sup>1</sup> / 3,27 <sup>2</sup>	6,00 <sup>1</sup> / 4,58 <sup>2</sup>	7,40 <sup>1</sup> / 5,80 <sup>2</sup>	11,20 <sup>1</sup> / 8,56 <sup>2</sup>	14,50 <sup>1</sup> / 10,30 <sup>2</sup>	16,00 <sup>1</sup> / 11,10 <sup>2</sup>
	Maks.		kW	5,12 <sup>1</sup> / 4,81 <sup>2</sup>	8,35 <sup>1</sup> / 6,40 <sup>2</sup>	10,02 <sup>1</sup> / 7,68 <sup>2</sup>	-		
Kapaciteti ftohës	Min.		kW	2,00 <sup>1</sup> / 2,00 <sup>2</sup>	2,50 <sup>1</sup> / 2,50 <sup>2</sup>	2,50 <sup>1</sup> / 2,50 <sup>2</sup>	-		
	Nom.		kW	5,00 <sup>1</sup> / 4,17 <sup>2</sup>	6,76 <sup>1</sup> / 4,84 <sup>2</sup>	6,86 <sup>1</sup> / 5,36 <sup>2</sup>	15,05 <sup>1</sup> / 11,72 <sup>2</sup>	16,06 <sup>1</sup> / 12,55 <sup>2</sup>	16,76 <sup>1</sup> / 13,12 <sup>1</sup>
Fuqia në hyrje	Ngrohje	Nom.	kW	0,87 <sup>1</sup> / 0,81 <sup>2</sup>	1,27 <sup>1</sup> / 1,25 <sup>2</sup>	1,66 <sup>1</sup> / 1,64 <sup>2</sup>	2,43 <sup>1</sup> / 2,37 <sup>2</sup>	3,37 <sup>1</sup> / 3,02 <sup>2</sup>	3,76 <sup>1</sup> / 3,31 <sup>2</sup>
				Ftohje	Nom.	kW	1,48 <sup>1</sup> / 1,80 <sup>2</sup>	1,96 <sup>1</sup> / 2,07 <sup>2</sup>	2,01 <sup>1</sup> / 2,34 <sup>2</sup>
COP				5,04 <sup>1</sup> / 4,02 <sup>2</sup>	4,74 <sup>1</sup> / 3,66 <sup>2</sup>	4,45 <sup>1</sup> / 3,53 <sup>2</sup>	4,60 <sup>1</sup> / 3,60 <sup>2</sup>	4,30 <sup>1</sup> / 3,41 <sup>2</sup>	4,25 <sup>1</sup> / 3,35 <sup>2</sup>
EER				3,37 <sup>1</sup> / 2,32 <sup>2</sup>	3,45 <sup>1</sup> / 2,34 <sup>2</sup>	3,42 <sup>1</sup> / 2,29 <sup>2</sup>	3,32 <sup>1</sup> / 2,72 <sup>2</sup>	2,96 <sup>1</sup> / 2,47 <sup>2</sup>	2,72 <sup>1</sup> / 2,29 <sup>2</sup>
Përmasat	Njësia	Lartësi x Gjerësi x Thellësi	mm	735 x 832 x 307			1.345x900x320		
Pesha	Njësia		kg	54		56	113 / 114		
Gama e funksionimit	Ngrohje	Min.~Maks.	°CWB	-25 ~ 25			-25 ~ 35		
				Ftohje	Min.~Maks.	°CDB			10 ~ 46
Ujë i ngrohtë në shtëpi	Min.~Maks.	°CDB				-20 ~ 35			
		Freoni	Lloji			R-410A			R-410A
	Sasia		kg	1,45		1,60	3,4		
Niveli i fuqisë së zhurmës	Ngrohje	Nom.	dBA	61		62	64		66
				Ftohje	Nom.	dBA	63		64
Niveli i presionit të zhurmës	Ngrohje	Nom.	dBA	48		49	50		52
				Ftohje	Nom.	dBA	48	49	50
Furnizimi me energji			~/Hz/V	1~/50/230			1~/50/230 / 3N~/50/400		
Aktuale	Signuresat e rekomanduara		A	20			40/20		

(1) ftohja Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ngrohja Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) ftohja Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ngrohja Ta DB/WB 2°C/1°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

## VETËM NGROHJE



NJËSIA E BRENDSHME				EHBH04C3V	EHBH08C3V	EHBH08C9W	EHBH16C3V	EHBH16C9W
Veshja e jashtme	Ngjyra			E bardhë			E bardhë	
	Materiali			Fletë metalike e ngjyrosur më parë			Fletë metalike e ngjyrosur më parë	
Përmasat	Njësia	Lartësi x Gjerësi x Thellësi	mm	890 x 480 x 344			890 x 480 x 344	
Pesha	Njësia		kg	44	46	48	45	48
Gama e funksionimit	Ngrrohje	Ambienti	Min.~Maks. °C	-25~25			-25~35	
		Ana e ujit	Min.~Maks. °C	15~55			15~55	
	Ujë i ngrohtë në shtëpi	Ambienti	Min.~Maks. °CDB	-25~35			-20~35	
		Ana e ujit	Min.~Maks. °C	25~80			25~80	
Niveli i fuqisë së zhurmës	Nom.		dBA	40			47	
Niveli i presionit të zhurmës	Nom.		dBA	26			33	



NJËSIA E JASHTME				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3/CW1	ERLQ014CV3/CW1	ERLQ016CV3/CW1
Kapaciteti ngrohës	Min.		kW	1,80 <sup>1</sup>	1,80 <sup>1</sup>	1,80 <sup>1</sup>	-		
	Nom.		kW	4,40 <sup>1</sup> / 3,27 <sup>2</sup>	6,00 <sup>1</sup> / 4,58 <sup>2</sup>	7,40 <sup>1</sup> / 5,80 <sup>2</sup>	11,20 <sup>1</sup> / 8,56 <sup>2</sup>	14,50 <sup>1</sup> / 10,30 <sup>2</sup>	16,00 <sup>1</sup> / 11,10 <sup>2</sup>
	Maks.		kW	5,12 <sup>1</sup> / 4,81 <sup>2</sup>	8,35 <sup>1</sup> / 6,40 <sup>2</sup>	10,02 <sup>1</sup> / 7,68 <sup>2</sup>	-		
Fuqia në hyrje	Ngrrohje	Nom.	kW	0,87 <sup>1</sup> / 0,81 <sup>2</sup>	1,27 <sup>1</sup> / 1,25 <sup>2</sup>	1,66 <sup>1</sup> / 1,64 <sup>2</sup>	2,43 <sup>1</sup> / 2,37 <sup>2</sup>	3,37 <sup>1</sup> / 3,02 <sup>2</sup>	3,76 <sup>1</sup> / 3,31 <sup>2</sup>
COP				5,04 <sup>1</sup> / 4,02 <sup>2</sup>	4,74 <sup>1</sup> / 3,66 <sup>2</sup>	4,45 <sup>1</sup> / 3,53 <sup>2</sup>	4,60 <sup>1</sup> / 3,60 <sup>2</sup>	4,30 <sup>1</sup> / 3,41 <sup>2</sup>	4,25 <sup>1</sup> / 3,35 <sup>2</sup>
Përmasat	Njësia	Lartësi x Gjerësi x Thellësi	mm	735 x 832 x 307			1345 x 900 x 320		
Pesha	Njësia		kg	54	56		113 / 114		
Gama e funksionimit	Ngrrohje	Min.~Maks.	°CWB	-25~25			-25~35		
	Ujë i ngrohtë në shtëpi	Min.~Maks.	°CDB	-25~35			-20~35		
Freoni	Lloji			R-410A			R-410A		
	Sasia		kg	1,45	1,60		3,4		
Niveli i fuqisë së zhurmës	Ngrrohje	Nom.	dBA	61		62	64		66
Niveli i presionit të zhurmës	Ngrrohje	Nom.	dBA	48		49	51		52
Furnizimi me energji			~/Hz/V	1~/50/230			1~/50/230 / 3N~/50/400		
Aktuale	Signuresat e rekomanduara		A	20			40/20		

(1) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Ta DB/WB 2°C/1°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

## NGROHJE DHE FTOHJE



NJËSIA E BRENDSHME				EHBX04C3V	EHBX08C3V	EHBX08C9W	EHBX16C3V	EHBX16C9W
Veshja e jashtme	Ngjyra			E bardhë			E bardhë	
	Materiali			Fletë metalike e ngjyrosur më parë			Fletë metalike e ngjyrosur më parë	
Përmasat	Njësia	Lartësi x Gjerësi x Thellësi	mm	890 x 480 x 344			890 x 480 x 344	
Pesha	Njësia		kg	44	46	48	45	48
Gama e funksionimit	Ngrrohje	Ambienti	Min.~Maks. °C	-25~25			-25~35	
		Ana e ujit	Min.~Maks. °C	15~55			15~55	
	Ftohje	Ambienti	Min.~Maks. °CDB	10~43			10~46	
		Ana e ujit	Min.~Maks. °C	5~22			5~22	
Ujë i ngrohtë në shtëpi	Ambienti	Min.~Maks. °CDB	-25~35			-20~35		
	Ana e ujit	Min.~Maks. °C	25~80			25~80		
Niveli i fuqisë së zhurmës	Nom.		dBA	40			47	
Niveli i presionit të zhurmës	Nom.		dBA	26			33	

NJËSIA E JASHTME				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3/CW1	ERLQ014CV3/CW1	ERLQ016CV3/CW1
Kapaciteti ngrohës	Min.		kW	1,80 <sup>1</sup>	1,80 <sup>1</sup>	1,80 <sup>1</sup>	-		
	Nom.		kW	4,40 <sup>1</sup> / 3,27 <sup>2</sup>	6,00 <sup>1</sup> / 4,58 <sup>2</sup>	7,40 <sup>1</sup> / 5,80 <sup>2</sup>	11,20 <sup>1</sup> / 8,56 <sup>2</sup>	14,50 <sup>1</sup> / 10,30 <sup>2</sup>	16,00 <sup>1</sup> / 11,10 <sup>2</sup>
	Maks.		kW	5,12 <sup>1</sup> / 4,81 <sup>2</sup>	8,35 <sup>1</sup> / 6,40 <sup>2</sup>	10,02 <sup>1</sup> / 7,68 <sup>2</sup>	-		
Kapaciteti ftohës	Min.		kW	2,00 <sup>1</sup> / 2,00 <sup>2</sup>	2,50 <sup>1</sup> / 2,50 <sup>2</sup>	2,50 <sup>1</sup> / 2,50 <sup>2</sup>	-		
	Nom.		kW	5,00 <sup>1</sup> / 4,17 <sup>2</sup>	6,76 <sup>1</sup> / 4,84 <sup>2</sup>	6,86 <sup>1</sup> / 5,36 <sup>2</sup>	15,05 <sup>1</sup> / 11,72 <sup>2</sup>	16,06 <sup>1</sup> / 12,55 <sup>2</sup>	16,76 <sup>1</sup> / 13,12 <sup>2</sup>
Fuqia në hyrje	Ngrrohje	Nom.	kW	0,87 <sup>1</sup> / 0,81 <sup>2</sup>	1,27 <sup>1</sup> / 1,25 <sup>2</sup>	1,66 <sup>1</sup> / 1,64 <sup>2</sup>	2,43 <sup>1</sup> / 2,37 <sup>2</sup>	3,37 <sup>1</sup> / 3,02 <sup>2</sup>	3,76 <sup>1</sup> / 3,31 <sup>2</sup>
	Ftohje	Nom.	kW	1,48 <sup>1</sup> / 1,80 <sup>2</sup>	1,96 <sup>1</sup> / 2,07 <sup>2</sup>	2,01 <sup>1</sup> / 2,34 <sup>2</sup>	4,53 <sup>1</sup> / 4,31 <sup>2</sup>	5,43 <sup>1</sup> / 5,08 <sup>2</sup>	6,16 <sup>1</sup> / 5,73 <sup>2</sup>
COP				5,04 <sup>1</sup> / 4,02 <sup>2</sup>	4,74 <sup>1</sup> / 3,66 <sup>2</sup>	4,45 <sup>1</sup> / 3,53 <sup>2</sup>	4,60 <sup>1</sup> / 3,60 <sup>2</sup>	4,30 <sup>1</sup> / 3,41 <sup>2</sup>	4,25 <sup>1</sup> / 3,35 <sup>2</sup>
EER				3,37 <sup>1</sup> / 2,32 <sup>2</sup>	3,45 <sup>1</sup> / 2,34 <sup>2</sup>	3,42 <sup>1</sup> / 2,29 <sup>2</sup>	3,32 <sup>1</sup> / 2,72 <sup>2</sup>	2,96 <sup>1</sup> / 2,47 <sup>2</sup>	2,72 <sup>1</sup> / 2,29 <sup>2</sup>
Përmasat	Njësia	Lartësi x Gjerësi x Thellësi	mm	735 x 832 x 307			1345 x 900 x 320		
Pesha	Njësia		kg	54	56		113 / 114		
Gama e funksionimit	Ngrrohje	Min.~Maks.	°CWB	-25~25			-25~35		
	Ftohje	Min.~Maks.	°CDB	10~43			10~46		
	Ujë i ngrohtë në shtëpi	Min.~Maks.	°CDB	-25~35			-20~35		
				25~80			25~80		
Freoni	Lloji			R-410A			R-410A		
	Sasia		kg	1,45	1,60		3,4		
Niveli i fuqisë së zhurmës	Ngrrohje	Nom.	dBA	61		62	64		66
	Ftohje	Nom.	dBA	63		63	64		69
Niveli i presionit të zhurmës	Ngrrohje	Nom.	dBA	48		49	51		52
	Ftohje	Nom.	dBA	48		49	50		54
Furnizimi me energji			~/Hz/V	1~/50/230			V3/1~/50/230 / 3N~/50/400		
Aktuale	Signuresat e rekomanduara		A	20			40/20		

(1) ftohja Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ngrohja Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) ftohja Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ngrohja Ta DB/WB 2°C/1°C - LWC 35°C (DT = 5°C)









Sot, Daikin është lider në rrugën drejt zgjidhjeve të komoditetit më efikase, më ekonomike dhe më të padëmshme për mjedisin, duke prezantuar produkte të optimizuara për të gjitha stinët. Në fakt, produktet e Daikin reduktojnë energjinë dhe kostot në mënyrë inteligjente. Ato janë projektuar për të performuar në të gjitha kushtet dhe të reflektojnë performancën aktuale që mund të presësh pas një sezoni të tërë ngrohjeje dhe ftohjeje. Prandaj, me Daikin bëni zgjedhjen e duhur për portofolin tuaj... dhe për mjedisin.

Pozicioni unik i Daikin si prodhues i pajisjeve për kondicionimin e ajrit, të kompresorëve dhe freonëve, ka çuar në angazhimin e tij të drejtpërdrejtë në çështjet mjedisore. Për vite me radhë Daikin ka pasur si qëllim që të bëhet një lider në ofrimin e produkteve që kanë ndikim të kufizuar në mjedis. Kjo sfidë kërkon modele ekologjike dhe zhvillimin e një game produktesh dhe të një sistemi për menaxhimin e energjisë, të cilat rezultojnë në ruajtjen e energjisë dhe në zvogëlimin e mbetjeve.



Broshura aktuale është hartuar vetëm nëpërmjet informacionit dhe nuk përbën ndonjë ofertë detyruese për Daikin Europe NV. Daikin Europe NV e ka hartuar përmbajtjen e kësaj broshure me njohuritë e saj më të mira. Nuk jepet asnjë garanci e shprehur ose e nënkuptuar për plotësinë, saktësinë, besueshmërinë ose përshatshmërinë për qëllime të veçanta të përmbajtjes së saj dhe të produkteve dhe shërbimeve të paraqitura këtu. Specifikimet u nënshtrohen ndryshimeve pa njoftim paraprak. Daikin Europe NV refuzon në mënyrë të qartë çdo përgjegjësi për dëmtim direkt ose indirekt, në kuptimin më të gjerë, i cili lind ose lidhet me përdorimin dhe/ose interpretimin e kësaj broshure. E drejta e autorit për të gjithë përmbajtjen është e Daikin Europe NV.

Produktet Daikin shpërndahen nga:

**Daikin Airconditioning Central Europe Handelsmbh**  
 Campus 21, Europaring F12/402, A - 2345 Brunn am Gebirge  
 Tel.: +43 2236 32557, Fax: +43 2236 32557-910  
 E-mail: office@daikin-ce.com, www.daikin-ce.com